Approved for use through 10/31/02 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出頭宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

宣言書,
: As a below named inventor. I hereby declare that:
My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
PROCESS FOR PRODUCTION OF HTDROGE AND CARBONYL COMPOUNDS BY REACTIN SUB- OR SUPER-CRITICAL WATER WITH ALCOHOLS
the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number
PCT/JP03/04471 and was amended on (if applicable).

し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、蓮邦規則法典第37日規則1.56に定義をれている、特許 性について重要な情報を見示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 展第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または晃明者証の出願、成いほPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code; Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出取

JP2002-11-1176

(Number) (番号)

JP2002-111177

(Number) (番号).

Japan

(Country) (田名) Japan

(Country)

(国名)

12/04/'02

(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年) 12/04/'02

> (Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)

Priority Not Claimed 優先権主張なし

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出頭についても、その米 田法典第35編119条 (e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出題書号)

(Filing Date) (出版日)

(Application No.) (出班業長)

(Filling Date) (出頭日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出質についても、その米国法 東第35展第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その周第365条 (c) に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された結構で、先行する米国出版又は PCT国際出頭に買示されていない場合においては、その先行出頭の 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との同の期間中に入手 きれた情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義をれた特許 性に関わる重要な情報について関示義語があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

PCT/JP03/04471

(Application No.) (出版番号)

09/04/103

(Filing Date) (出質日)

pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、孫属中、放業)

(Application No.) (出取番号)

(Filing Date) (出版日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放業)

私は、ここに表明された私目身の知識に係わる硬逆が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく理述が、真実であると信じられること を宜すし、さらに、故意に成偽のほ述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその関方 により処罰され、またそのような故意による皮偽の硬述は、本出蘇ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 することを理解した上で既述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を推定している米国法典第3 5 展第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) d)項又は第365条 (b) 項に基づいて優先板を主張するとともに、 優先板を主張する本出題の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出願または晃明者証の出願、或いほPCT国際出願についてほ、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any loreign application(s) for palent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版

JP2002-229796 Japan (Number) (Country) (基長) (田名) JP2002-229797 Japan (Number) (Country) (署号) (国名)

07/08/102

(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年) 27/08/102

(Day/Month/Year Filed)

(出版日/月/年)

Priority Not Claimed

優先積主張なし

私は、ここに、下記のいかなる米国仮符許出版についても、その米 団法典第35編119条 (e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出頭番号)

(Filing Date) (出致白)

(Application No.) (出版番号)

(Filling Date) (出題日)

私は、ここに、下記のいかなる米田出竄についても、その米国法 奥東35 編第120条に基づく利益を主張し、又米国を推定するいか なるPCT田原出風についても、その同第365条 (c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許請求の額屈の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された監接で、先行する米国出版文は PCT国際出頭に関示されていない場合においては、その先行出頭の 出版日と本団内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 された信頼で、連邦規則法典第37異規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について関示表語があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

PCT/JP03/04471

(Application No.) (出版器号)

09/04/103

(Filing Date) (出頭日)

pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、任基中、放業)

(Application No.) (出版番号)

(Filing Date) (出題日)

(Status: Patented; Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係基中、放業)

私は、ここに表明された私目身の知識に係わるほ述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく原述が、真実であると信じられること を宜言し、さらに、故意に成偽の護述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、資金または拘禁、若しくはその関方 により処罰され、またそのような故意による皮偽の硬送は、本出質ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に同題が生 ずることを理解した上で理述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by line or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

	ratent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMER s are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control num se Language Declaration
	Se Language Deciaration (日本語宣言書)
	、一种的工作量/
委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特の全工の表現を定ち立ち	* 本场C L COURT
ツェトツ米砂で延げするために、記念と力が高昭楽レーテ	T = 0 -
ローグシャルルはガダエを仕句する。 ()代名及76登録金具	ま ip 歌中 z
Manatta Darie (Reg. No.	/ U () ( ) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
manerie Dennis IReg, No. 30,6	23) Joshua C Braite (-
<b>書類送付先</b>	Send Correspondence to:
	Glenn F.Ostrager
	Ostrager Chong & Flaherty LLD
	825 Third Avenue, 30th Floor
•	New York, New York 10022-7519
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	( teme and telephone maniber)
·	Manette Dennis
	212-826-6565
CUSTOMER N	NO. 23566
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
L — :	
<b>見明者の署名</b> 日付	NAKAHARA, Koichi Inventor's signature
	Date
住所	Residence Nakahava Oct. 19, 200
•	
田樫	<u>Osaka</u> , Japan Jpx
	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
4-B20	)5 Wigashii aymi aasha 2
7 020	05.Higashiizumigaoka 3-chome,
Toyon	aaka-shi, Osaka 560-0861 Japan
5二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
3二共同発明者の著名 日付 日付	NAGAMI, KEIIZO
	Second inventor's signature Date
. ,	Karsh Nacaru Oct. 19. 2004
	Residence
· ·	Osaka, Japan ∏ PX
E .	Citizenship
;	
使の宛先	Japanese
	Post Office Address
3-12, Mikunihonmachi 3-chome,	Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0005
Japan	
『三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名を 『ること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての薬器を運行するために、記名をれた晃明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office

تد )Glenn F. Ostrager (Reg. No. 29,963) Connected therewith (list name and registration number). Manette Dennis (Reg. No. 30,623), Joshua S. Broitman (Reg. No. 38,005)

Send Correspondence to: Glenn F.Ostrager Ostrager Chong & Flaherty, LLP 825 Third Avenue, 30th Floor New York, New York 10022-7519

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Manette Dennis 212-826-6565

#### CUSTOMER NO. 23566

唯一または第一兒明者氏名	
大切名氏名	Full name of sole or first inventor
発明者の署名 日付	3-∞ KAJIMOTO, Okitsugu Inventor's signature
	Inventor's signature Date
住所	Residence Pajunoto Oct 29, 2004
	Osaka , Japan JPY
田名	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
1-37, Senrien 2-chome, Toyon	aka-shi, Osaka 560-0046 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	
1000000000000000000000000000000000000	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名 日付	4-∝KOBIRO, Kazuya
,	Second inventor's signature Date
住所	Residence Hobirs October, 26,200
	Residence
<b>到</b> 程	Kochi, Japan □ PX
8便の宛先	Japanese
	Post Office Address
4-2, Azounokitamachi 3-chome,	Kochi-shi Kochi 780-0010
Japan	
三以下の共同発明者についても同様に記載し、 署名を ること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

BEST AVAILABLE COPY

joint Inventors.)